

<府税収入と金利との相関の点検(平成24年度決算見込みベース)>

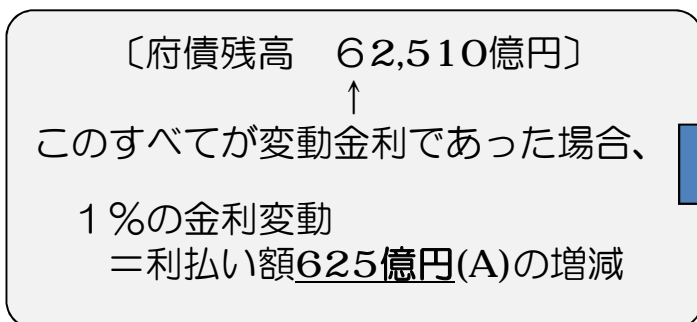
- 平成24年度においては、府税収入が対前年度増に転じた一方で、各種の指標金利は低下したため、多くの指標において相関係数の数値は低下しているが、総体的には高い相関が維持されています。過去にも同様の動きをした時期もあるが、長期的に見ると相関関係が維持されていることから、金利動向に注視しつつも、今後の傾向を見極める必要があります。(2・3頁参照)

なお、主な金利と税収の推移は5頁のとおりです。

- また、散布図をみると、近似曲線の傾きの幅が若干大きくなっており、金利1%の上下と連動する府税収入は405～665億円程度となっています。(6頁参照)

したがって、地方財政制度による調整を踏まえると、税収と利払い額の連動性を1:1とする変動金利割合は16～27%程度に拡幅します(※ 調査分析報告書では20～25%)。

<利払い額＝歳出面>

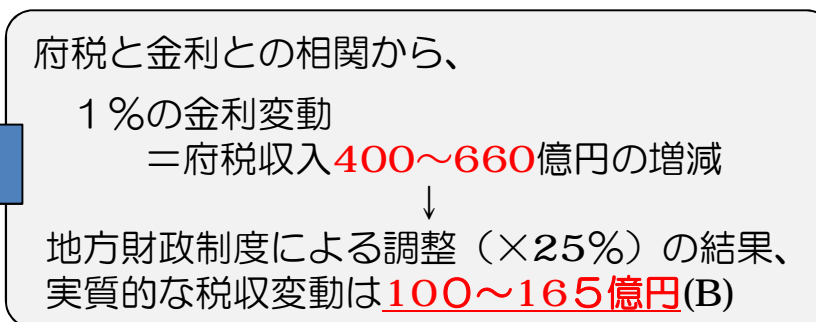


$$\frac{(B)}{(A)}$$

||

$$16 \sim 27\%$$

<府税収入＝歳入面>



- ◎ 以上の点検結果を踏まえ、下記理由から、変動金利割合は上限10%を継続します。
- ① 平成23年度決算ベースと比較し、多くの指標で相関係数が低下(その要因は府税収入が対前年度増に転じた中での金利低下)しているものの、府税収入と金利との相関は維持されているとみられる。
 - ② 今後の更なる金利の低下余地については、長期的な視点で見ると上昇余地に比べ著しく小さい状況が継続しており、現行の変動金利割合を見直す環境にはない。

○主要税目の各種金利との相関係数

① 24年度決算ベース

○ 総税収額

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.4625	—	0.4833	0.4907	0.4658	0.5005	0.4745	0.4880	0.4277	0.3993
15年間	0.7508	0.6321	0.8453	0.8031	0.6225	0.5153	0.9042	0.8322	0.6413	0.5510
10年間	0.7781	0.6606	0.8875	0.8920	0.7497	0.6463	0.9303	0.8725	0.6973	0.6479
5年間	0.9631	0.9403	0.9505	0.8950	0.7185	0.5436	0.9831	0.8946	0.6877	0.6285

○ 個人住民税・所得割

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.1747	—	0.0415	-0.1199	-0.2084	-0.2752	-0.0375	-0.1475	-0.2031	-0.1347
15年間	0.7105	0.7412	0.4710	-0.0120	-0.2983	-0.3588	0.2232	-0.1091	-0.3411	-0.0806
10年間	0.7096	0.8107	0.4257	-0.0235	-0.2653	-0.2954	0.1755	-0.1249	-0.3175	0.0468
5年間	0.8567	0.8871	0.8229	0.8302	0.7480	0.6598	0.7811	0.8215	0.7411	0.7650

○ 法人二税(法人住民税＋法人事業税)

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.3956	—	0.4766	0.5436	0.5476	0.5781	0.4982	0.5524	0.5190	0.4631
15年間	0.3880	0.2464	0.6026	0.7518	0.6697	0.5737	0.7693	0.8326	0.7346	0.4950
10年間	0.3906	0.2288	0.6381	0.8672	0.8504	0.7658	0.8041	0.9000	0.8279	0.6023
5年間	0.9468	0.9213	0.9348	0.8723	0.6858	0.5020	0.9762	0.8758	0.6553	0.5889

(注) 網掛けは相関係数が 0.75以上の欄を示す。

② 対前年度増減（24年度係数 － 23年度係数）

○ 総収額

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	-0.1564	—	-0.1309	-0.1115	-0.1088	0.0414	-0.1330	-0.1149	-0.1183	-0.1319
15年間	-0.0616	-0.0483	-0.0019	0.0196	0.0091	0.0043	0.0037	0.0048	0.0132	0.0190
10年間	-0.0602	-0.0337	0.0101	0.0015	-0.0287	-0.0030	0.0049	-0.0155	-0.0420	0.0031
5年間	-0.0290	-0.0203	-0.0398	-0.0817	-0.2032	-0.2731	-0.0132	-0.0850	-0.2141	-0.1482

○ 個人住民税・所得割

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	-0.0095	—	-0.0700	-0.1124	-0.1313	-0.0767	-0.0902	-0.1239	-0.1284	-0.1058
15年間	0.0245	0.0161	-0.0436	-0.1019	-0.1409	-0.1389	-0.0686	-0.1251	-0.1691	-0.1039
10年間	-0.0176	-0.0526	-0.1566	-0.2540	-0.2602	-0.2254	-0.1720	-0.2386	-0.2337	-0.2477
5年間	0.2487	0.1558	0.2004	0.2006	0.1526	0.2259	0.2878	0.2110	0.0464	-0.0679

○ 法人二税（法人住民税＋法人事業税）

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	-0.1736	—	-0.1203	-0.0847	-0.0738	0.0500	-0.1123	-0.0823	-0.0809	-0.1028
15年間	-0.1211	-0.0937	-0.0272	0.0137	0.0209	0.0125	-0.0089	0.0127	0.0338	0.0013
10年間	-0.0987	-0.0456	0.0244	0.0432	0.0162	0.0344	0.0215	0.0219	-0.0055	0.0604
5年間	-0.0377	-0.0261	-0.0470	-0.0928	-0.2197	-0.2986	-0.0187	-0.0953	-0.2264	-0.1558

（注） 網掛けは、相関係数が対前年度マイナスとなっている欄を示す。

(参考)H23年度決算ベース

○ 総税収額

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.6188	—	0.6142	0.6021	0.5746	0.4591	0.6075	0.6030	0.5460	0.5312
15年間	0.8124	0.6804	0.8472	0.7835	0.6134	0.5110	0.9005	0.8274	0.6281	0.5320
10年間	0.8383	0.6943	0.8773	0.8905	0.7784	0.6492	0.9255	0.8880	0.7392	0.6448
5年間	0.9922	0.9606	0.9903	0.9767	0.9217	0.8167	0.9963	0.9796	0.9018	0.7767

○ 個人住民税・所得割

期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.1842	—	0.1115	-0.0075	-0.0771	-0.1985	0.0526	-0.0237	-0.0747	-0.0290
15年間	0.6860	0.7250	0.5147	0.0899	-0.1573	-0.2199	0.2918	0.0159	-0.1720	0.0233
10年間	0.7272	0.8633	0.5824	0.2305	-0.0050	-0.0699	0.3476	0.1137	-0.0839	0.2945
5年間	0.6079	0.7313	0.6225	0.6296	0.5954	0.4339	0.4933	0.6105	0.6947	0.8330

○ 法人二税(法人住民税+法人事業税)

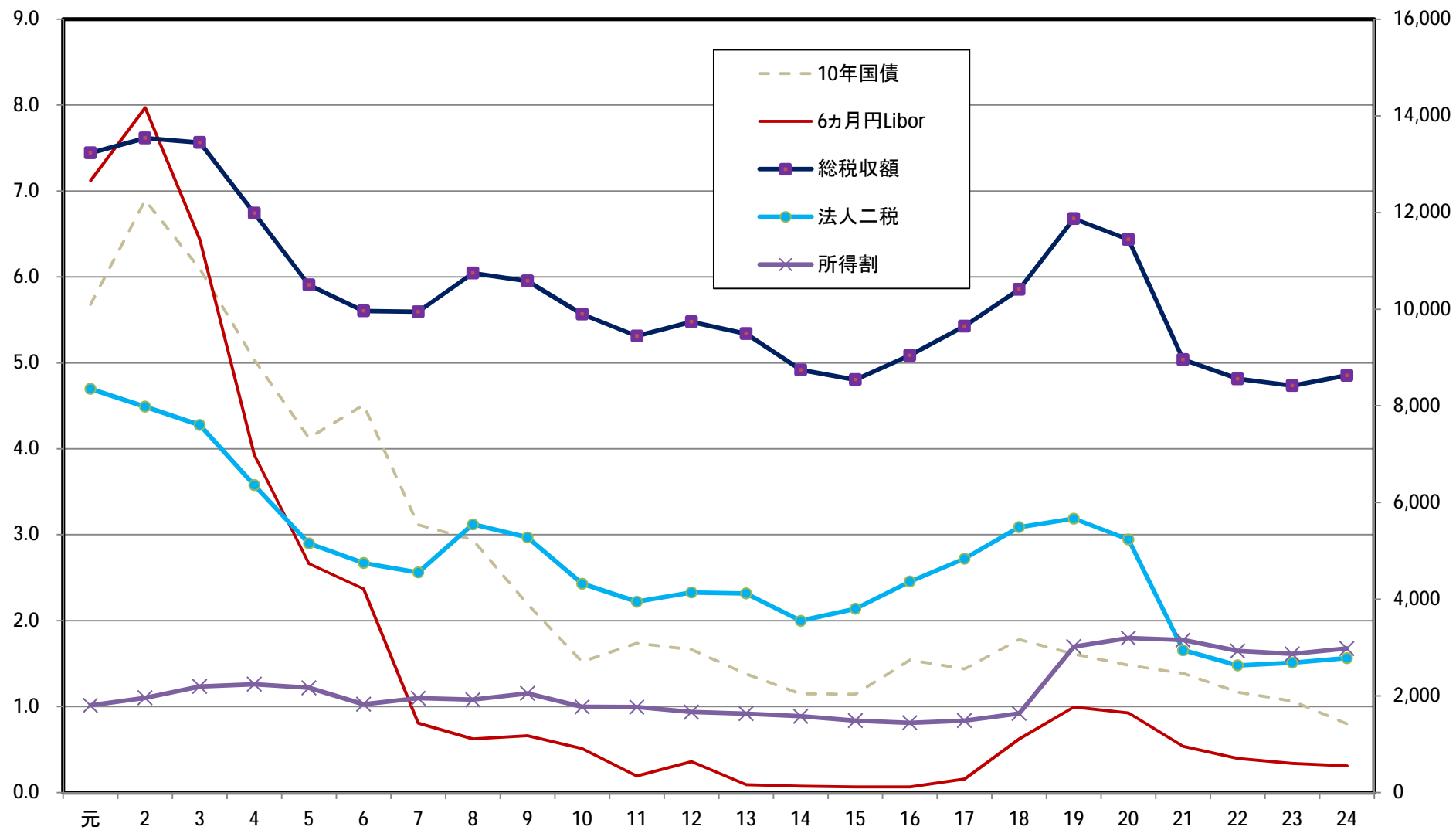
期間／金利	6か月円 Libor	6か月 Tibor	2年円 スワップレート	5年円 スワップレート	10年円 スワップレート	20年円 スワップレート	2年 国債金利	5年 国債金利	10年 国債金利	20年 国債金利
20年間	0.5691	—	0.5969	0.6283	0.6214	0.5281	0.6105	0.6348	0.5999	0.5660
15年間	0.5090	0.3401	0.6297	0.7380	0.6488	0.5613	0.7782	0.8199	0.7009	0.4937
10年間	0.4893	0.2744	0.6138	0.8240	0.8342	0.7314	0.7826	0.8781	0.8334	0.5418
5年間	0.9845	0.9475	0.9817	0.9651	0.9055	0.8006	0.9949	0.9712	0.8817	0.7446

(注) 網掛けは相関係数が 0.75以上の欄を示す。

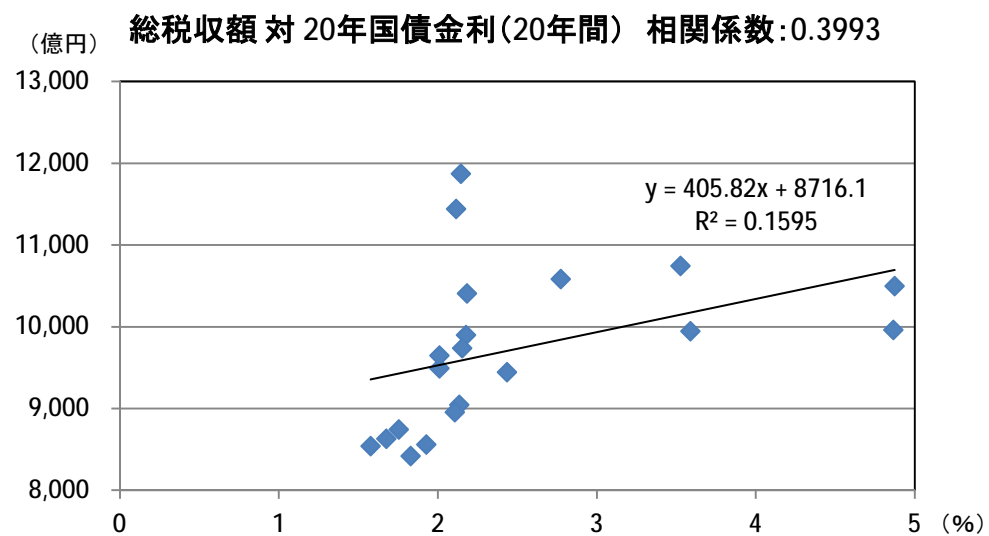
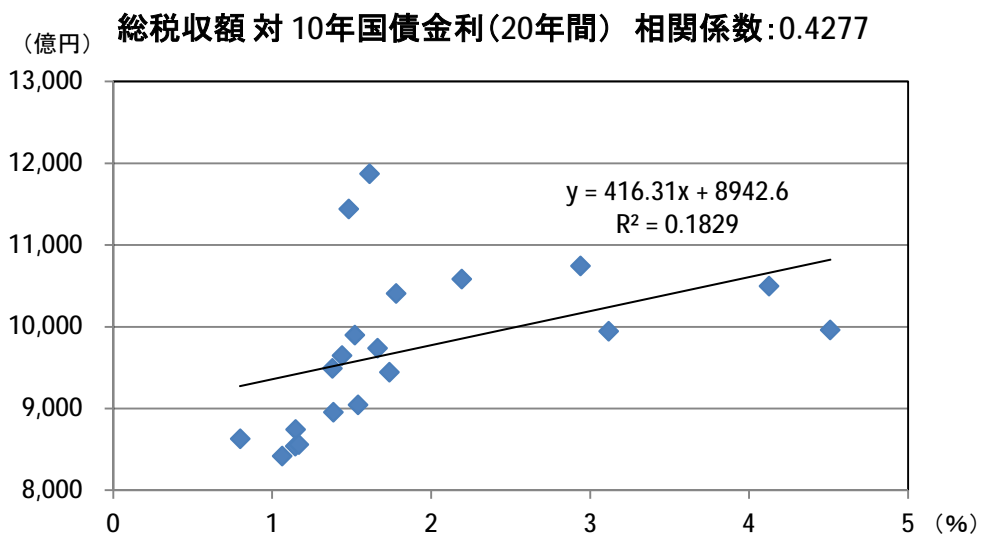
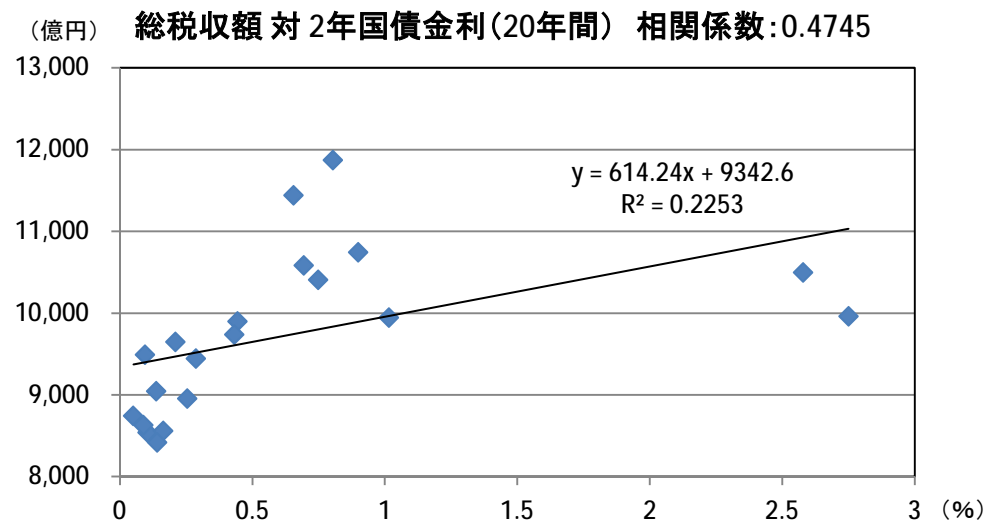
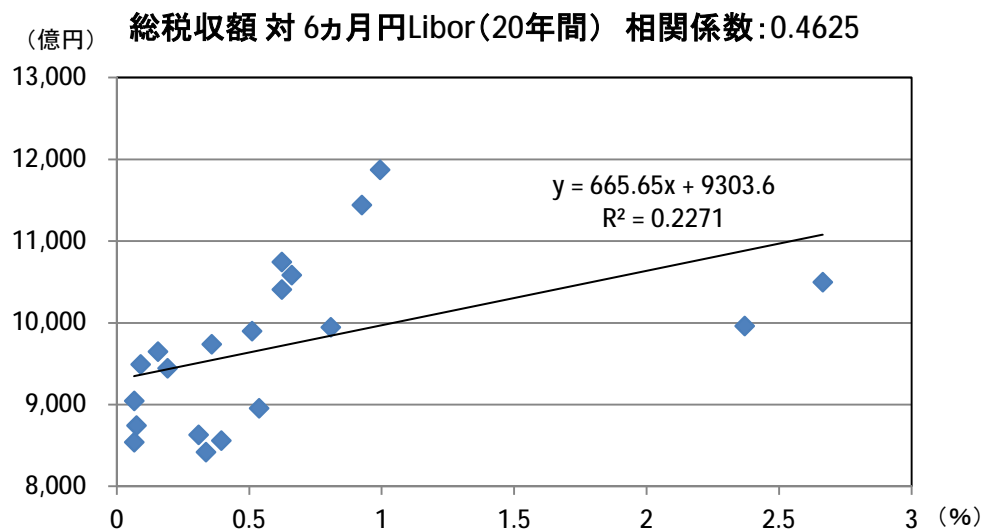
○ 主な金利と税収の推移(平成元～24年度)

(金利:%)

(税収:億円)



○ 総税収額と主な金利との相関(散布図・平成24年度ベース)



(参考) 平成23年度ベース

